第39卷 第1期
1996年2月

昆 虫 学 报
ACTA ENTOMOLOGICA SINICA

Vol.39, No.1
Feb., 1996

吉林省棘蝇属一新种
(双翅目：蝇科)

薛万琦 张春田
(沈阳师范学院昆虫研究所 沈阳 110034)

整理近年来采自我国长白山区的蝇科标本时，发现棘蝇属 *Phaonia* R.–D. 中的棕斑棘蝇群*Phaonia fuscata*–group 一新种，特此描述。模式标本保存于沈阳师范学院昆虫研究所。

暗斑棘蝇 *Phaonia fuscula* 新种(图1～4)

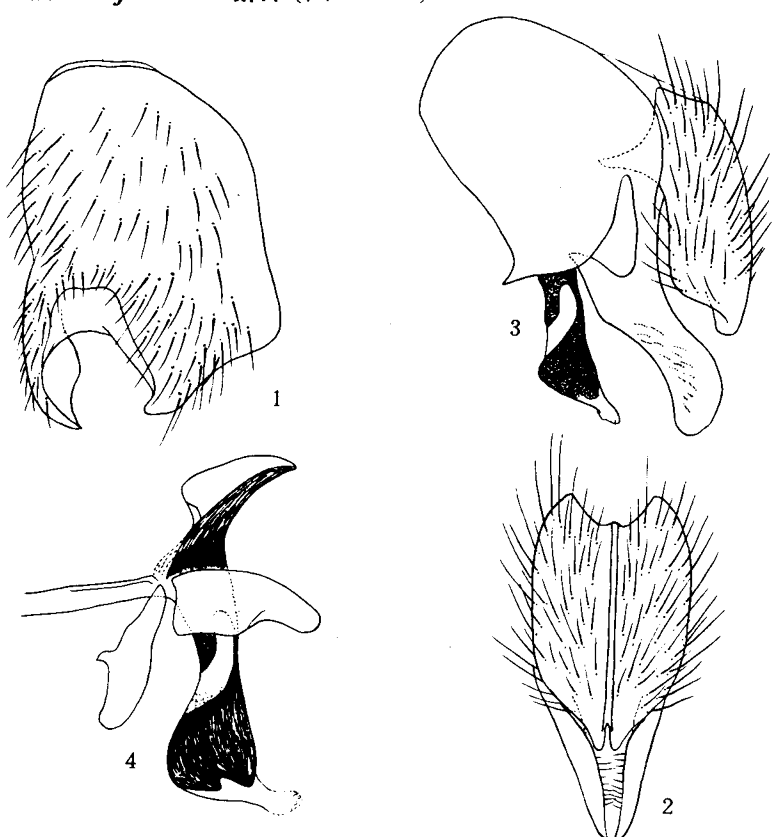


图1～4 暗斑棘蝇 *Phaonia fuscula* sp.nov.♂
1. 第五腹板侧腹面； 2. 肛尾叶和侧尾叶后面； 3. 尾器侧面； 4. 外生殖器

1992–10–14 收稿，1993–04–29 收修改稿

雄：体长 7.5 mm。复眼具极疏短的纤毛，额宽约等于后方两单眼外缘间距的 2 倍，间额黑色，宽于一侧额，下眶鬃 8 ～ 9 对，无上眶鬃；侧额和侧颜具淡灰色粉被；侧颜约等于触角宽，触角暗褐色，第三节长为宽的 3.0 ～ 3.5 倍，芒长羽状，芒毛长为触角宽的 1.5 倍，口上片不突出、髭角位于额角之后，口缘具一列上倾鬃，颊高约等于眼高 1/4 强，中喙短，唇瓣大，下颚须黑色，稍长于中喙。胸，包括小盾片沟均暗黑，具灰色粉被，盾片具 4 条；前中鬃为 4 行小毛状，背中鬃 2+ 3，前背中鬃略等大，翅内鬃 0+ 2，翅前鬃约等于后背侧片鬃长的 2.5 倍，背侧片、小盾侧缘和下面均无毛，前胸基腹片、翅侧片、下侧片和后气门前肋均裸，前侧片鬃、前气门鬃和上前气门鬃附近均具小毛，腹侧片鬃呈等腰三角形排列，气门褐色，腋瓣白色至淡黄色。翅透明，前缘基鳞暗褐色。前缘刺明显，除前缘脉具刚毛外，其它各脉均裸，亚前缘脉呈弓把形弯曲，r_{4+5} 脉和 m_{1+2} 脉直，r— m 和 m— m 横脉附近具明显暗晕，$Cu_1 + an_1$ 脉绝不达翅缘；平横棒淡黄色。各足胫节、转节和膝部棕色，股节、基节和跗节暗黑色；前胫中位后鬃 1；中股基部 1/4 后腹面具 3 根粗壮的鬃，近端位后背鬃 3，中胫仅具后鬃 2；后股端半部具前腹鬃列，中位具 1 根后腹鬃，后胫前腹鬃 3，前背鬃 1，端部 1/3 处具 1 根长大的后背鬃；后足基节后面无毛。腹部暗黑，卵形，具浓密的灰色粉被，第三、四背板正中具正三角形烟褐色斑，第五背板正中具褐色狭条，腹部背板两侧略具闪光斑，第一腹板裸。

新种同棕斑棘蝇 *Phaonia fuscata* (Fallén，1825)相近似，但新种♂额较宽，后股中部具 1 根粗壮后腹鬃，肛尾叶向末端收尖等即可区别。

雌：不详。

正模♂，吉林(长白山)，1986. Ⅶ. 18，张春田采；副模 1♂，同正模。

A NEW SPECIES OF THE GENUS *PHAONIA* FROM JILIN CHINA (DIPTERA: MUSCIDAE)

Xue Wanqi Zhang Chuntian

(*Research Institute of Entomology, Shenyang Normal College Shenyang* 110036)

Abstract ***Phaonia fuscula* sp. nov.** (figs. 1 ～ 4)

Male: Hind femur with a strong bristle on the middle part of posteroventral surface; anal cercal plate narrowed apically. By these characters the new species can be distinguished from the allied species *Phaonia fuscata* (Fallén, 1825).

Holotype ♂, Mt. Changbai, Jilin Province, July 18, 1986. Coll. Zhang Chuntian. Paratype 1 ♂, same as the holotype. The type-specimens are kept in the author's laboratory.